



УРМЕТ ИНТЕРКОМ
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И СВЯЗИ

Система Urmet 2Voice

Пульт консьержа 1083/40



ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

191123, Фурштатская ул., дом 33, офис 9Н
Тел./факс: (812) 441-3283, 441-3041
e-mail: spb@urmet.ru

Поддержка ONLINE:

(495) 974-3065

www.urmet.ru

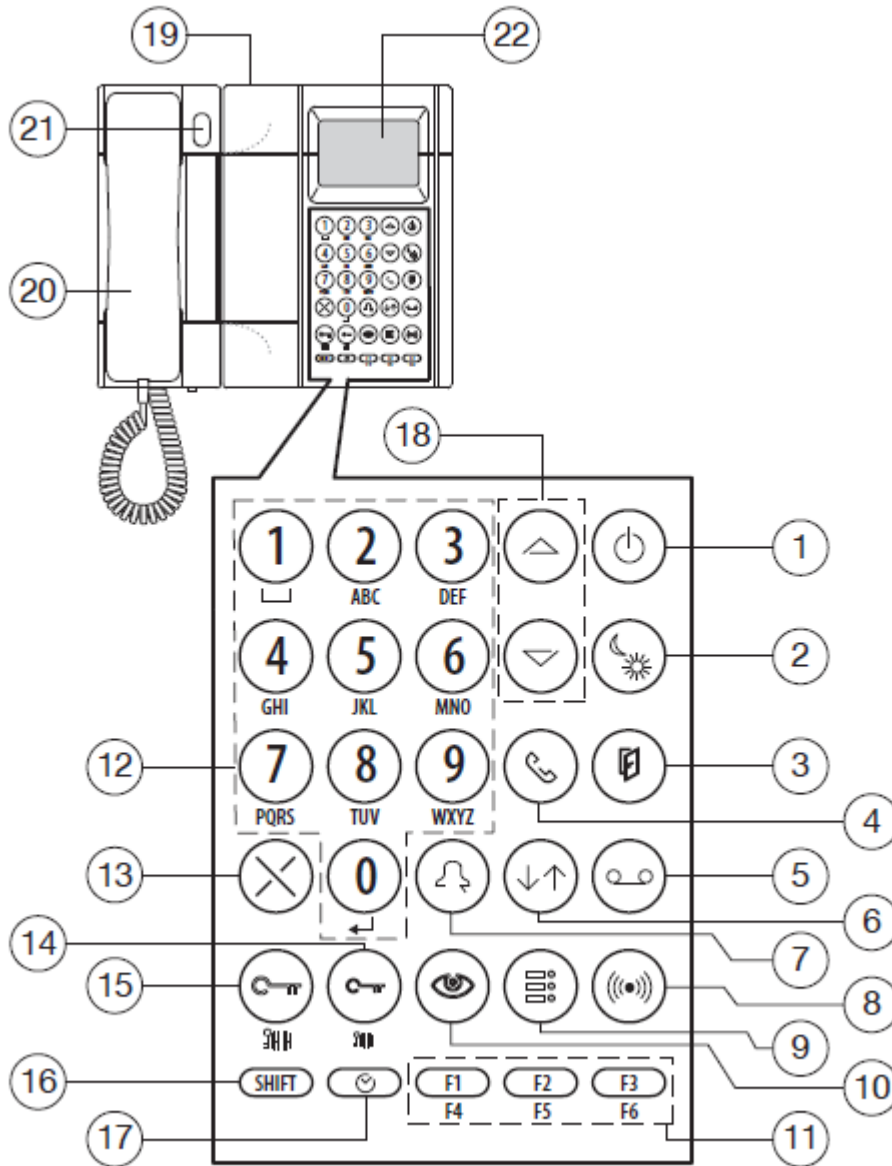
МОСКВА

127055, ул. Лесная, дом 43
Тел./факс: (499) 974-1981, 978-5163
e-mail: msk@urmet.ru

1. Общие данные

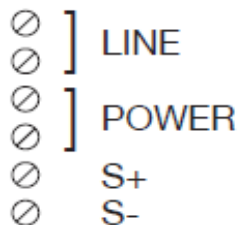
Пульт консьержа 1083/40 можно использовать только в системе 2VOICE. Пульт предназначен для связи с абонентскими устройствами и запоминания до 50 пропущенных звонков. Приема вызовов от главных панелей вызова и перенаправления вызовов абонентам системы. Пульт может монтироваться на стену или устанавливаться на стол. Дополнительно к пульту может быть подключен монитор 1732/41 или VGA видеомонитор с использованием дополнительного адаптера. Для питания пульта консьержа необходим отдельный блок питания 1083/20.

2. Назначение кнопок



1. Включение/выключение с зеленым светодиодом
2. Режим день/ночь с зеленым светодиодом
3. Кнопка отображения открытых дверей с красным светодиодом
4. Кнопка переключения разговора на абонентское устройство
5. Кнопка вывода на экран пропущенных вызовов
6. Кнопка установления соединения между панелью вызова и абонентским устройством
7. Кнопка вызова
8. Кнопка вывода на экран сигналов тревоги
9. Кнопка переключения разговора на панель вызова
10. Кнопка активации панели вызова
11. Кнопка с программируемыми функциями
12. Буквенно-цифровая клавиатура

13. Кнопка для коррекции ошибок
14. Кнопка активации дополнительного дверного замка
15. Кнопка активации основного дверного замка
16. Дополнительная функциональная кнопка
17. Кнопка установки часов.
18. Перелистывание списка
19. Контрастность дисплея
20. Прикрепленная панель вызова
21. Открывание замка на главной панели вызова
22. Экран



LINE – Линия

POWER – ПИТАНИЕ

S+; S-; - Дополнительный звонок

Ночной режим


Пульт консьержа (ПК) 1083/40 выключен и вызовы от панелей вызова поступают к аб.устройствам напрямую. Вызовы, поступающие на пульт консьержа от абонентских устройств, запоминаются в памяти. ПК может вызывать любого абонента.

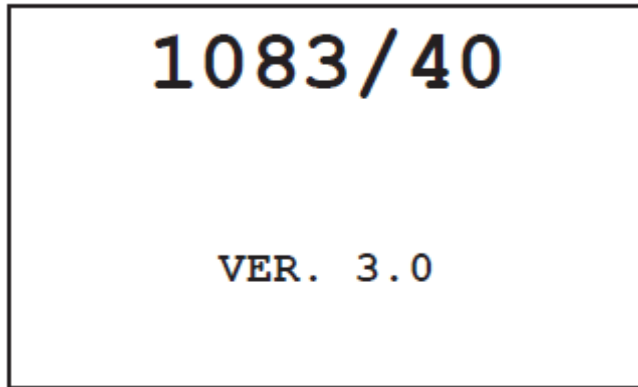
Дневной режим

ПК перехватывает все вызовы от главных панелей вызова, адресованные на аб.устройства.

3. Включение и выключение 1083/40.

1. ПК без пароля доступа


Нажать кнопку 
Появится экран

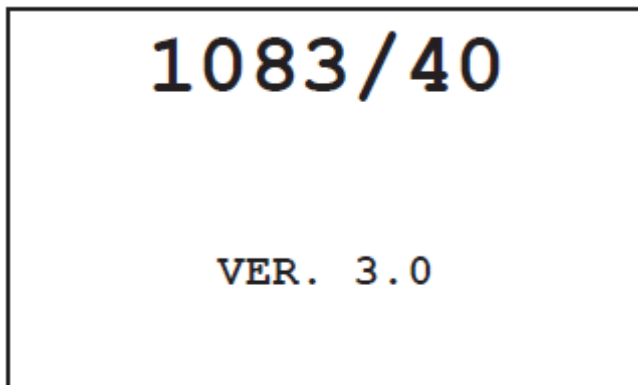


Если ПК в дневном режиме, то загорится светодиод 2.

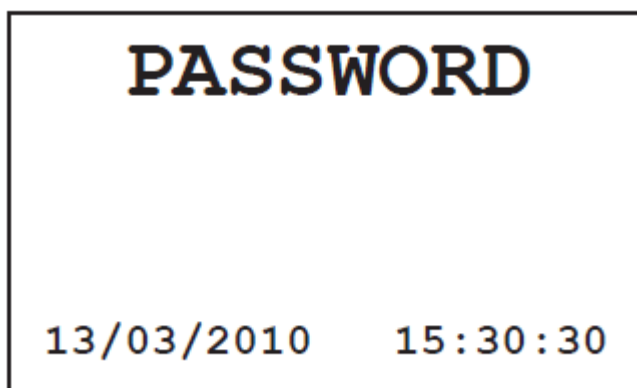
Для выключения ПК нажмите кнопку SHIFT (16) и одновременно 

2. ПК с паролем

Нажать кнопку 
Появится экран



Затем





Введите пароль и нажмите кнопку  (7).

4. Включение выключение режима день/ночь

Нажмите SHIFT и одновременно  (2).

5. Отображение адресной книги и вызов абонента

При нажатии кнопок  or  (18), экран отображает



```
NAME LIST:  xxxx/nnnn
YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY
YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY
13/03/2010   15:30:30
```

Где

Xxxxx – номер записи в адресной книге

Nnnnn – общее количество имен в адресной книге

YYYYY - имя абонента

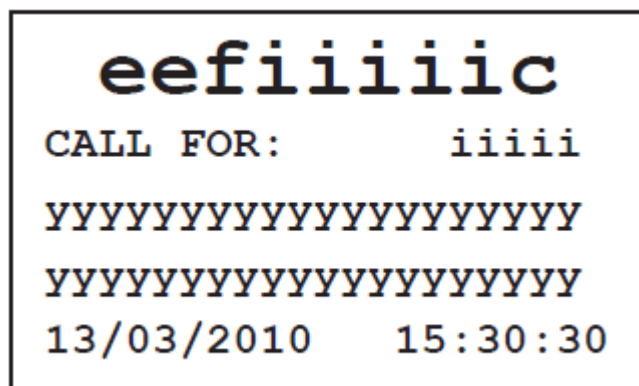
Поиск и выбор имени производится нажатием  or  (18),
Или нажатием первой буквы имени абонента

Для вызова нажмите  (7).

Абонентское устройство может быть вызвано также набором кода (физического или логического) на клавиатуре.

6. Вызов от панели вызова

Если ПК находится в дневном режиме, то при получении вызова от главной панели вызова появится следующий экран



ee – номер главной панели вызова (от 0 до 3)

f – статус соединения:

... - ПК еще не ответил на вызов


↶ - ПК в соединении с панелью вызова


↷ - ПК в соединении с абон. Устройством

↕ - ПК соединил панель вызова и абон. Устройство





iiii – логический код абон устройства iiii – физический

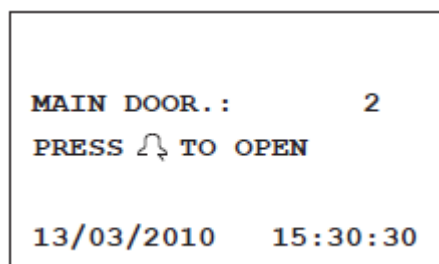
Уууу – имя пользователя



С – если на этом месте горит символ , то значит абон устройство не было

еще вызвано. При нажатии консьержем кнопки  (7) идет вызов абоненту и символ гаснет.

7. Открывание двери


1. После поступления вызова от главной панели вызова нажать  (15), при нажатии комбинации **SHIFT (16) +  (15)** сработает реле открывания ворот.
2. Если ПК не находится в режиме разговора, то можно открыть любую дверь от главной панели вызова последовательным нажатием кнопки  (15), вводом ID панели главной вызова 0-3 и нажатием кнопки  (7)



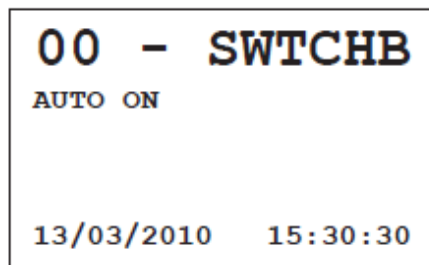
3. Если ПК не находится в режиме разговора, то можно открыть ворота в последовательным нажатием кнопки **SHIFT (16) +  (15)**, вводом ID панели главной вызова 0-3 и нажатием кнопки  (7)

8. Активация панели вызова

1. Консьерж может активировать видеокамеры, подключенные к главным панелям вызова.

Чтобы активировать камеру на главной ПВ с ID=0 нажмите  (10);

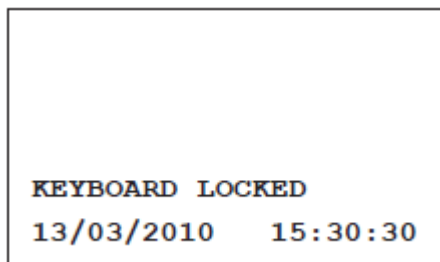
Для смены камеры нажимайте  (10);



Для установления аудио-соединения с панелью вызова следует снять трубку.

9. Блокировка и разблокировка клавиатуры


Если консьерж должен покинуть помещение с пультом, он может активировать блокировку клавиатуры. Для этого одновременно нажмите кнопки **SHIFT (16)** и **X (13)**




Если клавиатура заблокирована, пульт не выполняет команды с клавиатуры, включается и выключается режим DAY / NIGHT. Чтобы отключить блокировку клавиатуры, повторите описанную выше операцию.

Блокировка клавиатуры сохраняется, даже если коммутатор отключить, а затем включить.

10. Установка даты/времени

Для установки даты или времени надо нажать **SHIFT (16) +  (17)** и ввести значения

После ввода нажать  для подтверждения


11. Установка громкости звонка

Производится нажатием комбинации **SHIFT** и  and 

12. Сброс к заводским настройкам

Чтобы восстановить настройки по умолчанию, нужно выключить пульт консьержа, удерживая нажатыми кнопки **X**, **8**, **6** и снова включить пульт. И подождать несколько секунд. Эта операция не сбрасывает список имен.

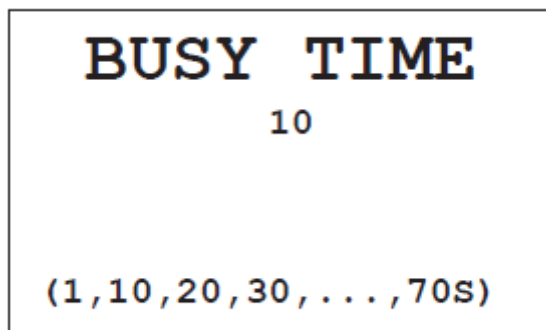
13. Конфигурирование

Для доступа в режим конфигурирования удерживайте **SHIFT** и быстро несколько раз нажмите  (4)

Для выхода из режима конфигурирования удерживайте более 3 сек кнопку **X** (13).





Выбор языка кнопками  and 




Выбор гарантированного времени разговора  and 

MONITOR
1

(0=NO , 1=YES)

Если к пульту подключен монитор выберите 1=YES  and 




После ввода нажать  для подтверждения

13.1 Конфигурация системы

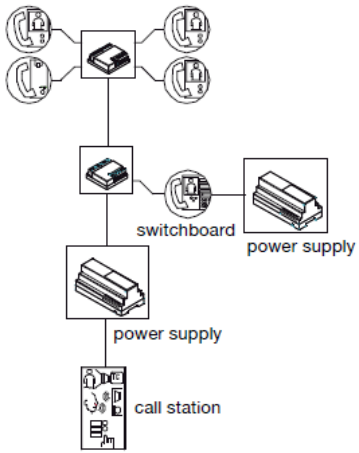
IN RISER
0

(0=NO , 1=YES)

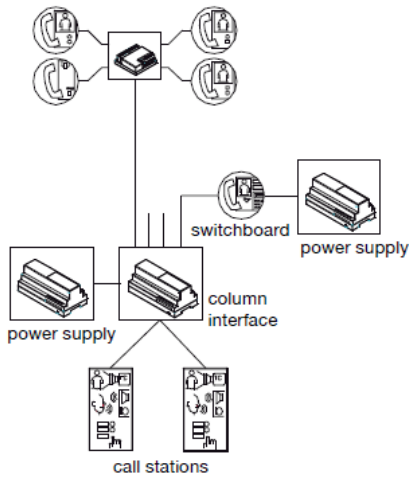
Если пульт консьержа установлен в системе только с одним стояком:

1. Система с 0,1,2,3,4 главными панелями вызова, подключенными к 1083/75 без дополнительных панелей вызова и блока 1083/50,
2. Система с одним блоком 1083/50 без подключения к клеммам LINE IN и 0,1,2 панелями вызова, то выбрать 1=YES  and  После ввода нажать  для подтверждения.

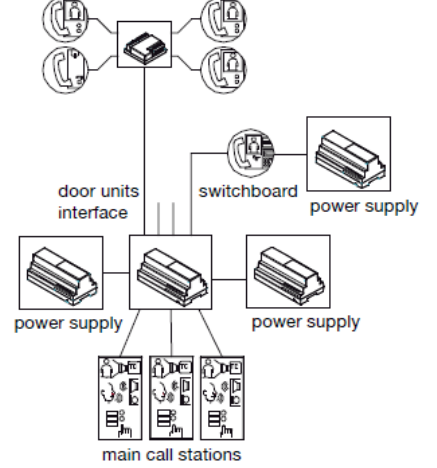
**System configuration
in riser = YES**



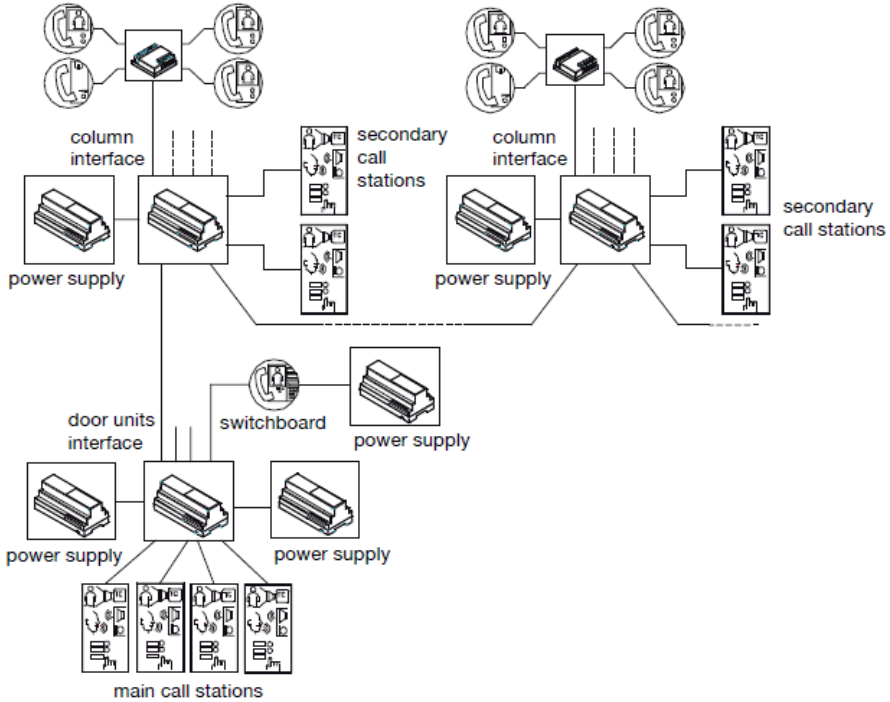
**System configuration
in riser = YES**



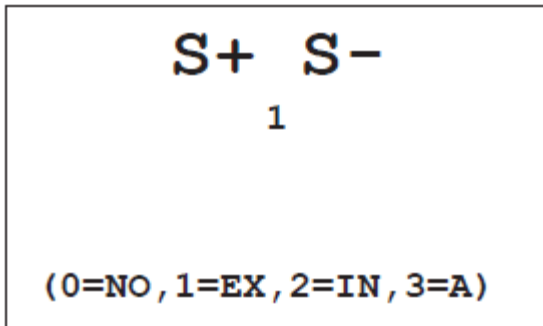
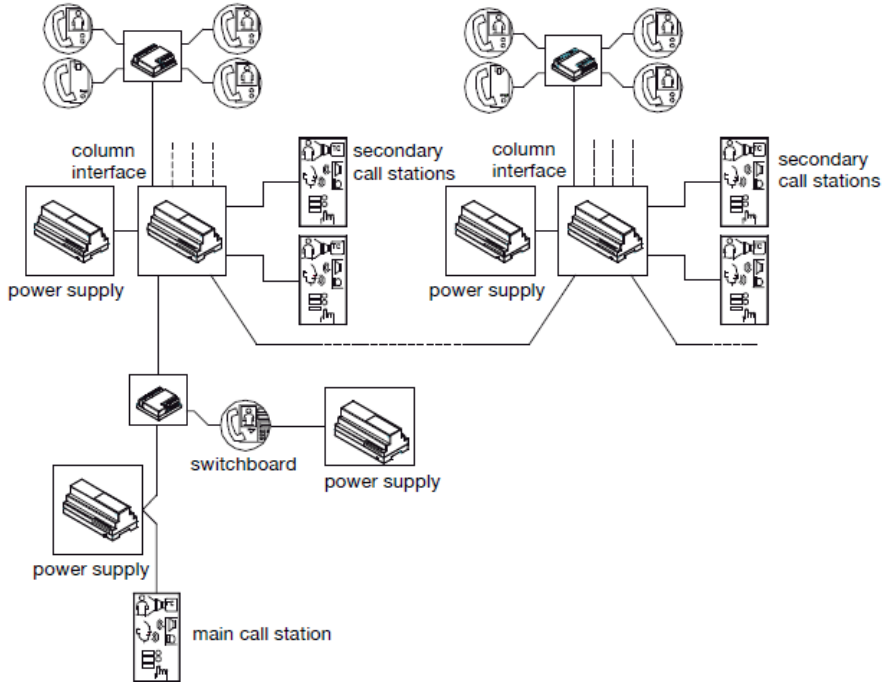
**System configuration
in riser = YES**



**System configuration
in riser = NO**

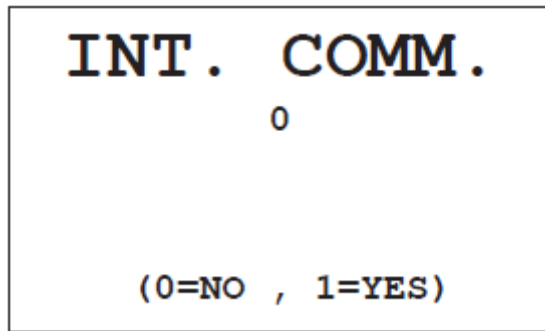


**System configuration
in riser = NO**

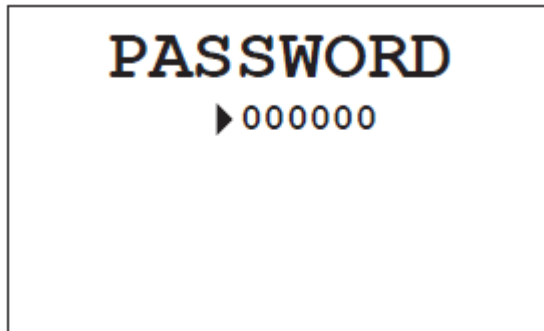


Этот экран определяет подключен ли к пульту дополнительный звонок. Значение выбирается and

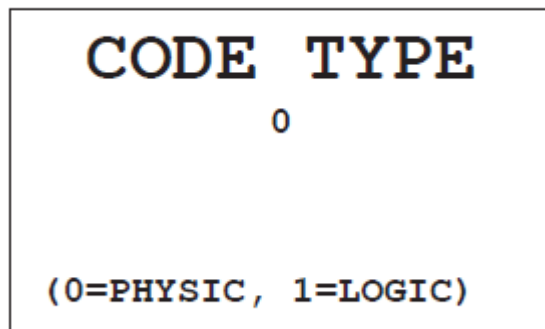
0. Звонок не подключен
1. Звонок включается только при поступлении вызова от главных панелей вызова.
2. Звонок включается только при поступлении вызова от абонентов.
3. Звонок включается при поступлении всех вызовов.



Здесь можно задать признак, по которому система определит можно ли прервать соединение вызовом от панели вызова. 1- Да. 0- Нет



Экран установки пароля



Установка типа кода для вызова пользователей
0-физический (5-ти значный= ссxxx, сс – номер стояка, xxx=адрес устройства)
1-логический (4 значный – от 0 до 9999)

13.2 Опрос устройств в системе


С целью диагностики можно провести опрос устройств присутствующих в системе

POLLING
0

(0=NO POLLING
1=AS, 2=MCM, 3=SCM)

1=AS – опрос абонентских устройств
2=MCM – опрос главных панелей вызова
3=SCM- опрос дополнительных панелей вызова
0=не производить опрос устройств
После выбора значения 1 появится такой экран

AS POLL.
PHYSICAL CODE:.....
INTERNAL CODE: .

Введите адрес абонентского устройства и нажмите , через несколько секунд на дисплее отобразится


AS POLL.
PHYSICAL CODE: 21000
INTERNAL CODE.: 1
PRESENT FW: 3.0

Или, если устройство не ответило

AS POLL.
PHYSICAL CODE: 21000
INTERNAL CODE.: 1
ABSENT !!

После выбора значения 2 появится такой экран

```
MCM POLL.  
ID CODE:           2
```

Введите ID панели вызова и нажмите , через несколько секунд на дисплее отобразится


```
MCM POLL.  
ID CODE:           2  
  
PRESENT FW: 3.0
```

Или, если устройство не ответило

```
MCM POLL.  
ID CODE:           2  
  
ABSENT !!
```

После выбора значения 3 появится такой экран

```
SCM POLL.  
ID CODE:           03  
ADDRESS:           0
```

Введите ID панели вызова и нажмите , через несколько секунд на дисплее отобразится

```
SCM POLL.  
ID CODE:           03  
ADDRESS:           0  
PRESENT FW: 3.0
```

Или, если устройство не ответило

```
SCM POLL.  
ID CODE:           03  
ADDRESS:           0  
ABSENT !!
```

14. Настройка нескольких пультов в системе

Каждому пульту консьержа в системе должен быть присвоен уникальный идентификатор.

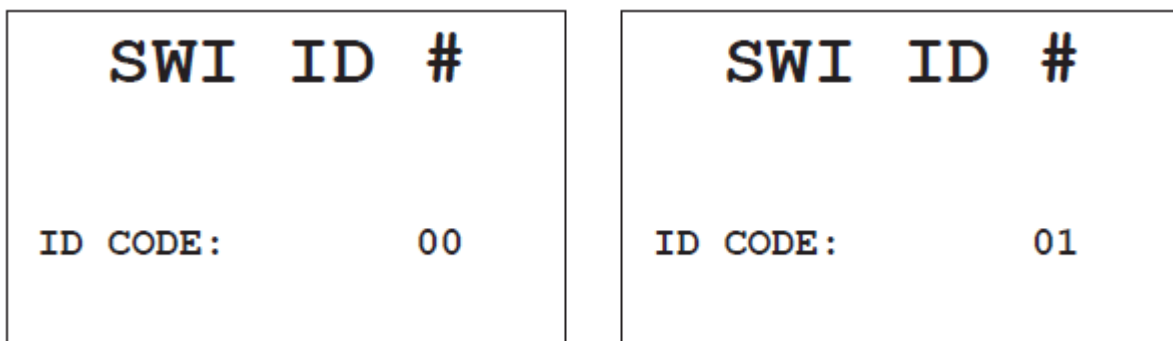
Для правильной работы убедитесь, что для параметра IN RISER установлено значение 0 для каждого пульта консьержа.



Если хотя бы один из пультов консьержа настроен неправильно, то передача полномочий между ними невозможна.

```
IN RISER  
0  
  
(0=NO , 1=YES)
```


Параметр SWI ID # , можно выбрать с помощью кнопок вверх и вниз(18), в меню конфигурации.

Код (ID CODE) одного пульта консьержа должен быть равен 00, а другого пульта должен быть 01.



- Для установки ID CODE на 01: Нажмите 1 на буквенно-цифровой клавиатуре и нажмите  (7), чтобы подтвердить.
- Для установки ID CODE на 00: Нажмите X (13) и нажмите  (7) для подтверждения.

Важно: для правильной работы двух устройств в системе необходима последовательная и корректная настройка идентификатора пульта консьержа.

Параметр SWI ID # должен быть установлен на 00, в системах в которых используется только один пульт консьержа. Это параметр установлен на каждом пульте еще при производстве на заводе изготовителе.

15. Передача полномочий от активного пульта консьержа к неактивному

Эта функция востребована когда в системе двум консьержам необходимо работать поочередно из разных мест.

Активный пульт консьержа - тот, который обладает компетенциями в системе

Неактивный пульт консьержа - тот, который не выполняет никаких функции (но готов принять на себя полномочия активного пульта консьержа)

Активный пульт консьержа может быть:

Выключен - зеленый светодиод кнопки [ON/OFF] не горит

В дневном или ночном режиме – горит зеленый светодиод на кнопке [ON/OFF]

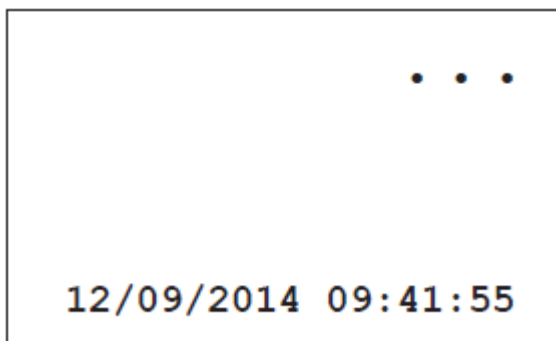
Неактивный пульт имеет только один рабочий режим, когда может получить полномочия от активного пульта консьержа

Неактивный пульт консьержа - зеленый светодиод кнопки [ON/OFF] медленно мигает.

Важно : Только включенный и активный пульт консьержа, может передавать полномочия неактивному пульту

Передача полномочий может быть осуществлена когда активный пульт находится в режиме ожидания, то есть не выполняет никаких задач (входящие или исходящие вызовы, переадресация вызова).

Полномочия могут быть переданы от пульта, который активен и включен, удерживая нажатой кнопку SHIFT (16) и ↓↑ (6), пока на дисплее не появятся три точки, движущиеся слева направо. Этот шаг будет длиться несколько секунд (в зависимости от загруженности системы), и первый звуковой сигнал подтверждения будет сгенерирован при нажатии ↓↑ (6).



Если передача пройдет успешно, дисплей погаснет, а зеленый светодиод на кнопке [ON / OFF 1] станет медленно мигать и прозвучит второй звуковой сигнал подтверждения. На неактивном пульте, который получит полномочия, также прозвучит сигнал подтверждения.

Если произошел сбой передачи полномочий, например, из-за недоступности неактивного пульта, состояние активного пульта инициировавшего передачу, не изменится и будут слышны четыре звуковых сигнала.

Передача полномочий также означает перенос текущего режима работы активного пульта, то есть:

Активный пульт в дневном режиме передает полномочия: пульт, который получает полномочия, будет активирован в дневном режиме

Активный пульт в ночном режиме передает полномочия: пульт, который получает полномочия, будет активирован в ночном режиме

Активный пульт консьержа не может передавать полномочия, когда он выключен.

Важно: Процедура передачи полномочий может быть выполнена, если на пульте имеются пропущенные вызовы или сигналы тревоги, но эти данные не будут переданы с полномочиями на другой пульт. Эти данные сохраняются только на том пульте, на который они поступили.

16. Технические характеристики

Питание: 48В пост.тока $\pm 10\%$

Макс. Потребление тока: 140mA

Макс.напряжение на клеммах S+, S-: 30В пост.тока

Макс ток на клеммах S+S-: 100 mA пост тока

Рабочая температура окружающего воздуха: $-5 \div 45^{\circ}\text{C}$

Гарантийные обязательства

Компания-поставщик гарантирует стабильность всех технических характеристик устройства при соблюдении требований к установке и эксплуатации. В течение 12 месяцев с даты сдачи системы в эксплуатацию Поставщик обязуется бесплатно производить ремонт неисправного оборудования.

Дата сдачи системы в эксплуатацию «_____» «_____» 20__ г

УРМЕТ ИНТЕРКОМ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

191123, Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, 33, ПОМ.4 Тел./ФАКС (812) 441-3041

127055. Москва ул. Лесная, д 43, офис 429 Тел./факс (499) 973-1981; (499) 978-5163

E-mail : sales@urmet.ru <http://www.urmet.ru>